Inde	ex of Claims	

App	lication	/Contro	ī	No.
				•

10/673,447 Examiner

John A. Ward

Applicant(s)/Patent	under
Reexamination	

HA ET AL.

Art Unit

2875

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	im	Date					$\neg$			
۳					T					一
Final		11/20/05								
	1									
	2									
	3									
	4									
	5	V								П
	6	> 0 0								П
	7	0								
	8									
	9	0								
	10	0								
	11	0								
	12	0								
	13	0000000								
	14	0								Ш
	15	0				L.	<u> </u>			Ш
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	0	L.,	<u> </u>	L.	lacksquare				Щ
<u> </u>	17	_		L					_	Ш
	18									Ш
	19	L.,			_					Ш
	20		L			<u> </u>				Ш
	21	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	Ш
	22		ļ	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Н
	23	۷	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	24	0	-	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$
	25	0	<u> </u>	<u> </u>		-	H	_	⊢	Н
	20	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	⊢	_	$\vdash$	$\vdash$
	27	10	┝	-			$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	28 29 30	0	-	-			-	_		Н
	29	1	-	⊢			$\vdash$		-	Н
	31	15		┝			$\vdash$	$\vdash$	┝	Н
	31 32	5	$\vdash$	<u> </u>			┢┈	<del> </del>	_	Н
	33	6		-	-	_	┝	<del> </del>		Н
	33 34 35	5	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	35	ΙŤ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
	36	6	$\vdash$	<del> </del>	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	36 37	0000000000	Н	Ι-	Н	<u> </u>	$\vdash$			Н
-	38	V	┢	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash \vdash$
$\vdash$	39	v	┢	┢		<u> </u>		<u> </u>		Н
	40	V		Г		<u> </u>	Г		Г	П
	41			Г		Г	Т			П
	42						Г			П
	43	Γ								
	44									
	45									
	46									
	47									
	48									
	49									$\Box$
	50									
										_

	Cla	im				(	Date	9			
	Final	Original									
		51									
		51 52				-					
		53	_					Н	_	-	$\vdash$
		54			$\vdash$		Н	Н	-		
		55			$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	_
		56			┝		-		-	$\vdash$	
					<del> </del>			H			_
		57 58		_	⊢		-	$\vdash$	_	-	
		20		_	├—	_	H	_	_	-	
		59			<u> </u>	-	-	-			
		60			⊢		-		_		
		61			$\vdash$		_			Ŀ	
		62	_		_	Н	_				
		63	_	L.	_						
		64		_	<u> </u>						
		65						_			
		66	_	<u> </u>	<u> </u>	_					
		67	L	_			_		_		
		68					<u> </u>	_			
		69	_	_	_			ļ			
		70	_	L.			_		_		
		71	L			_	_		<u> </u>		
ĺ		72	Ш				_	ļ	<u> </u>	_	
		73		_			<u> </u>	L	_		
		74	L_	L	_	_	_	_	L		
		75		L_	<u></u>	<u> </u>					
		76 77	$ldsymbol{ld}}}}}}$	ļ			_				_
		77	_		<u> </u>	L					
		78				L					L
		79									
		80									
		81							_		
		82							_		
		83	_						L		
		84									
		85									
		86									
		87									
		88									
		89			L		_				
		90									
		91		L	L	L		L			
		92									
		93									
		94									
		95									
		96		L				L			
į		97									
		98				L					
		99							Ī		

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cli	aim	Date								
101											
101	a	na									
101	Ë	rigi									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   140   149	_	0									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   140   149		101	$\vdash$		$\vdash$			H		-	Н
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   140   149		102	_		$\vdash$		_		-		-
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   140   149		102	$\vdash$	_	$\vdash$	-		Н	_		_
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   140   149	-	104	-		-			$\vdash$			$\vdash$
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   140   149		105		_	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┝	$\dashv$
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   140   149		106	_		┢─	$\vdash$		-		-	$\dashv$
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   140   149		107		_	┝			-		-	Н
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		107		-	-	H		-	-	-	Н
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		100	-	_	-	-	_	-		├─	$\vdash$
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		110	<u> </u>	_	┝			-		$\vdash$	$\vdash$
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		110	-		⊢	⊢	_	⊢	-	⊢	$\vdash\dashv$
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		111	$\vdash$	—	$\vdash$	$\vdash$	—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	<b></b>	112		l	-	├	-	-	H		Н
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Н
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		114	-	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-		$\vdash\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	$\vdash$	-	-	$\vdash$		<u> </u>	-	-	$\vdash\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	_					<u> </u>		H	Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	<u> </u>							ļ	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	<u> </u>				_	<u> </u>		L	Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	<u> </u>				_		_	<u> </u>	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	_	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	-	<u> </u>	-		_	_	_	<u> </u>	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	_		<u> </u>	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		_	_					_	Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	<u> </u>	_	<u> </u>		L.	ļ		ļ	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125			<u> </u>		_		_	<u> </u>	Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$\vdash$		_	_	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		<u> </u>	_		_	ļ.,			Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129		ļ	ļ					<u> </u>	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		L	_					_	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131			_			_			Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		<u> </u>	L_	_	_				Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	_	<u> </u>		L	<u> </u>	_	_	_	Щ
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	134	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	Ь—	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>	138	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		Ш
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	_	_	L.	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
143		141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
144	<u> </u>		L_				<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
145			匚	<u> </u>		<u> </u>		匚			Ш
146			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$			_		<u></u>		_	Ш
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				Ĺ						匚	
148 149			Ĺ								
149		147									
149		148				$L^-$					
		149									
							$L^-$				